

TABLEAU DES MÉTAUX

Un choix judicieux devrait être fait parmi les différents métaux et leurs techniques de fabrication en considération avec les particularités du mobilier et son contexte d'utilisation.

Voici un tableau qui vous offre un portrait sommaire des différences entre les métaux employés pour le mobilier.

Votre conseiller pourra vous orienter vers le métal approprié pour votre projet.

Matériaux	Avantages	Désavantage(s)
Aluminium peint	Résistant à la corrosion. Tenue de la peinture. Finition lisse. Beaucoup moins lourd que l'acier. Recyclable.	Faible résistance aux collisions. Porter attention, il a ses limites comme élément structural.
Acier peint	Force structurale. Dureté et rigidité. Économique.	Sensible à la corrosion. Son poids. Si égratignure la rouille fait surface.
Acier galvanisé	Force structurale. Augmente la durabilité de l'acier.	Son poids. Procédé spécial pour être en mesure d'être peint. Finition irrégulière (éclaboussures).
Acier galvanisé peint	Force structurale. Esthétique. Entretien.	La faible tenue de la peinture sur les arrêtes vives.
Acier inoxydable	Peu sensible à la corrosion. Force structurale. Durabilité. Esthétique. Recyclable. Rigide.	Son poids.
Acier corten	Force structurale. Aucun revêtement nécessaire. Esthétique.	Peut tacher les vêtements. Variation de couleur lors du processus d'oxydation. Son poids.

Note

Il est à noter que les matériaux présentés peuvent être offerts dans plusieurs types d'alliage ce qui peut influencer sa force structurale et sa longévité. De plus, la plupart des métaux et l'option d'achat en feuilles, tiges et tubes de dimensions diverses

Durabilité

La durabilité peut varier selon le type de pièce, l'épaisseur, l'environnement et l'exposition aux intempéries.